L'ENIGMA DELLA TEMPERATURA MARZIANA

Le prime sonde inviate nell'emisfero meridionale di Marte registrarono valori termici tra i -15 gradi ed i -35. Ma nel 1969 furono rilevate temperature di 15 gradi sopra lo zero. "Dobbiamo concludere", ha commentato lo scrittore Peter Kolosimo in 'Fratelli dell'infinito', "che ci troviamo di fronte ad un grosso enigma,
anche perche' sulla superficie marziana esistono 'isole calde', come quelle individuate
dal Mariner 9 nella parte diurna del vicino corpo celeste (dove si trovano zone in cui
la temperatura e' superiore di 5-10 gradi a quella dei territori limitrofi)
e come la regione scoperta nella parte notturna dalle sonde sovietiche, contraddistinta
da 20-25 gradi in piu' di quelle circostanti.
Alcuni studiosi spiegano il fenomeno con l'addensamento di fitte nubi di polvere vuclaniche su determinate zone, ma si tratta du un'ipotesi che non ha ancora trovato conferma".